Index of Claims

Application/Control No

10/771,538 Examiner

Jean F. Duverne

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MIDORIKAWA ET AL.

Art Unit

2839

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A 0	Appeal
0	Objected

Claim										L	L									Ĺ	L
The color of the																					
1 1 1 5 6 5 7 8	Cla	im	_	_		[Date	=			_		Cla	im				[Date	}_	_
2 \$ 1 3 \$ 4 4 \$ 5 5 \$ 55 6 \$ 55 7 \$ 55 8 \$ 58 9 \$ 59 10 \$ 60 11 \$ 62 13 \$ 63 14 \$ 64 15 \$ 66 17 \$ 67 18 \$ 68 19 \$ 69 20 \$ 70 21 \$ 72 23 \$ 73 24 \$ 74 25 \$ 75 26 \$ 76 77 \$ 72 28 \$ 79 30 \$ 80 31 \$ 80 33 \$ 80 34 \$ 84 35 \$ 85 36 \$ 87 33 \$ 80 34 \$ 84 35 \$ 85 36	Final	Original	10/1/05										Final	Original							
2 \$ 1 3 \$ 4 4 \$ 5 5 \$ 55 6 \$ 55 7 \$ 55 8 \$ 58 9 \$ 59 10 \$ 60 11 \$ 62 13 \$ 63 14 \$ 64 15 \$ 66 17 \$ 67 18 \$ 68 19 \$ 69 20 \$ 70 21 \$ 72 23 \$ 73 24 \$ 74 25 \$ 75 26 \$ 76 77 \$ 72 28 \$ 79 30 \$ 80 31 \$ 80 33 \$ 80 34 \$ 84 35 \$ 85 36 \$ 87 33 \$ 80 34 \$ 84 35 \$ 85 36		1	1			-								51							Γ
3 4 7 1 53 54 54 55 56 55 56 57 8 56 57 8 8 58 9 9 7 58 9 <		2	ľ											52					Г		Г
5 6 7 7 8 8 9 V 11 0 11 0 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 37 86 37 88 39 90			T					П						53							Г
6 1 56 57 58 8 1 58 59 60 11 0 61 61 61 12 63 63 63 63 14 64 64 65 66 67 66 17 66 67 68 69 70 71 71 72 72 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 76 77 77 78 78 78 88 <td< td=""><td></td><td>4</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>54</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		4	T											54							
6 1 56 57 58 8 1 58 59 60 11 0 61 61 61 12 63 63 63 63 14 64 64 65 66 67 66 17 66 67 68 69 70 71 71 72 72 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 76 77 77 78 78 78 88 <td< td=""><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>55</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		5			П									55							
8 9		6																			
9 V																					
10 0 60 61 62 63 64 65 65 65 66 67 7 68 69 70 70 71 72 72 72 73 74 74 75 75 76 77 77 77 78 78 79 79		8												58			_		_	L	L
11 0 61 62 63 13 63 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 73 74 72 73 73 74 75 75 75 76 77 78 88 79 30 80 81 81 82 83 83 84 84 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 88 89 90 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td><u></u></td><td>L</td></td<>			_							_	_				L			_	_	<u></u>	L
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 90 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			-		<u> </u>	L	<u></u>	_	_	L.					<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	L
13 63 14 64 15 66 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 83 33 84 33 84 36 86 37 87 38 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 97 97 48 99			0		_	L	<u>_</u>								_		L	_	_	_	L
14 64 15 66 16 67 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>					_					<u> </u>		L	_	_	_	L
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 97 98 98 99	<u></u>		_	Ŀ	L										$oxed{oxed}$			_	L	_	L
16 17 66 67 68 19 68 69 70 20 70 71 72 73 21 72 73 74 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 79 79 30 80 81 82 83 83 33 84 84 84 84 84 84 84 84 86 86 86 86 86 87 87 88 99 90 90 90 90 90 90 90 90 94 94 94 94 94 94 94 94 97 97 97 97 97 97 98 99	<u> </u>			_	_	_			_								_	<u> </u>	_	<u> </u>	L
17 18 67 68 19 20 70 71 21 71 71 72 22 73 74 74 25 75 75 76 27 77 78 79 28 79 79 80 30 30 80 80 31 81 82 83 33 83 83 84 35 36 86 85 36 37 88 88 39 90 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99					<u> </u>	_	_	_	_	_					L.				<u> </u>	<u> </u>	L
18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 72 73 24 74 74 25 75 76 26 76 77 28 79 78 29 80 81 30 80 81 31 31 81 32 83 83 33 84 84 35 85 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99	<u> </u>	16			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					66			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98					_	_				-							_	_	<u> </u>	_	┞
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>				Ļ		_	_		₩				68	\vdash		_	_	L	-	┡
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>			-		ļ				69	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98			_	_	<u> </u>		├—	_		<u> </u>					H			-	├	H	⊢
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98					_		<u> </u>	-	 	-				71	-			\vdash	-	H	⊬
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_	-	┝	\vdash	<u> </u>	-	⊢	-					H		\vdash	├	\vdash	-	├
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		-	_	⊢	-				-					-		\vdash	┝	-	⊢	┢
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		 	 	-	├	├	_			-							-	-	⊢	┢
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>			-	\vdash	\vdash	-	-	-	-	\vdash				-		┝	-	-	├	╁
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>			_	┝	├	-	-	-		┢				_	_	-	-	-	┢	┝
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-		⊢	-	-		⊢		\vdash			78	-	_	\vdash	-	-	┢	┢
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-		┝	├─	┝	\vdash	┝	\vdash	-				\vdash		\vdash	╁	-	┝	H
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	-		-	\vdash	-		H		-			80	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	H
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		_	_	-	\vdash	-		\vdash		-	i	_			_				┢	H
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	_		\vdash	-	1	\vdash	1					\vdash		\vdash	┪	 	┪	T
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	_	\vdash	_	1				_	\vdash	Т	T	\vdash	T
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Π	-		T	Г	\vdash									\vdash	Г
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т							Г									\vdash		Г
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36		Г	Γ	T		Π	\Box			1		86	П		Г	Г	Π	Г	Г
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\Box	Γ	1	Π	Г	Г		Г	1			Г		Г	Г	Ī		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	Г				Ι		T		Г	1		88							Г
40		39]		89				L			Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40				Ĺ]		90							Г
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41]		91							
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42]		92					匚		Ĺ
45		43										1		93			匚				Ĺ
45		44						·							$oxedsymbol{oxed}$		匚			L	L
47		45										1		95	_		_		<u> </u>	$oxed{\Box}$	L
48 98 99 99		46	L	_	L		<u> </u>	_	_	_				96	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	<u>L</u>	<u> </u>	_	L
49 99 99	L		$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	oxdot	<u> </u>	1	L		L.	_	<u> </u>	L_	L_	L	L
49		48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1			<u> </u>	_	┞	<u> </u>	<u> </u>	L_	L
	<u></u>	49	_	L	<u> </u>	Ь	—	<u> </u>	<u> </u>	∟	<u> </u>		<u> </u>	99	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	 _	 _	L
		50	L_	L_	L_	L	L	L_			<u> </u>	j	L	100			<u></u>	<u> </u>	Ц_	ᆫ	L

Cl	aim					Date	•			
Final	Original									
	51 52				Ì			_		
	52									
	53									
	54									
	54 55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62 63	L								
ļ	63									<u> </u>
	64			_						
	65	L.								
	66									
ļ	67									
	68									_
<u> </u>	69					_				
	70									
L	71	_								<u> </u>
<u> </u>	.72			_	_					
<u> </u>	73 74			_		_				<u> </u>
	74	\vdash	_	-			_			L
-	75	<u> </u>		├		_	_	_		
<u> </u>	76 77	-	-	-	-	_	_		_	
-	70		_	⊢	-	-		_	_	
-	78 79		\vdash	\vdash	┝		-		-	
<u> </u>	80	H	_	_	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	-
-	81	\vdash	_	\vdash	\vdash	⊢		\vdash	\vdash	\vdash
-	82	_	_	┢	┢	-	-		H	-
-	83		 	\vdash	H	_	-	_	\vdash	
-	84	H	\vdash	-	-		\vdash	-	-	_
	85		-	\vdash	-	_	_			_
-	86		\vdash	Н			\vdash		Т	Н
!	87		_	┢	\vdash	Т	\vdash	_	Г	
	88				_					
	89									
-	90			Г						
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									Ĺ
	97	ــــا	_	<u> </u>	L	L_	L			L_
	98	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L.			_	L
	99	<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L_	<u> </u>		<u> </u>	L
1	100		l	l	l	l	l	l	1	l

Cl				[Date	€				
Final	Original									
	101			-					-	
	102									
	103									
	104									
	105									
	106	·								
	107									Ш
	108									Ш
	109		_	_		L.	<u> </u>			Ш
	110		_							Ш
	111	_	_				\vdash		_	Щ
	112		<u> </u>		<u> </u>	-		\vdash	<u> </u>	\dashv
	113 114	-		<u> </u>	<u> </u>	-		<u> — </u>	 	Н
	115		-	├	 	-	\vdash	H	H	Н
	116	\vdash	\vdash	H		Н	\vdash	H	┝╌	\dashv
	116 117		-	_			\vdash			\vdash
	118			-			H		-	Н
	119	_		_			-		_	\vdash
	120		\vdash					_		Н
	121	-				H				П
	121 122									П
	123						П			П
	124 125									П
	125									
	126 127									
	127						$ldsymbol{ld}}}}}}$			Ш
	l 128 :			_	_	L	_			Щ
	129 130	_			_	<u> </u>				Ш
	130				_					Щ
	131	_	_	_	_	_		<u> </u>		Ш
	132 133	<u> </u>	_	_					_	Ц
	133	<u> </u>	—	 -			-	<u> </u>	\vdash	Н
	134		<u> </u>	├	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>		Н
	135 136	\vdash	 			-	\vdash	<u> </u>	 	Н
-	137	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	138	\vdash	-	 	\vdash	-	_	-	-	\vdash
	139	 	 	 	\vdash			-	-	H
	140	\vdash	_			 	H	Н		Н
	141		-	_				Г	Г	П
-	142				<u> </u>					П
	143									
	144									
	145									
	146	\Box			L					
	147	$oxedsymbol{oxed}$		_	<u> </u>			_		Ш
	148	L.	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		_	<u> </u>	_	Ц
	149		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	150	L	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		L.	Ш